

4R07s366-370
~~7. 18 A7~~
Kozma

Kozma

7. 18 A7 ⊕





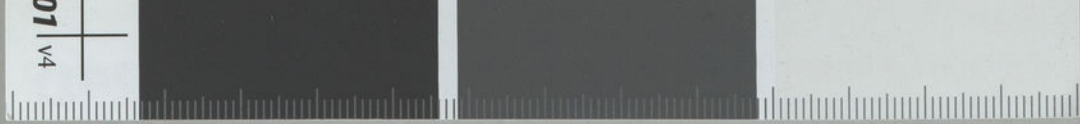



01
v4











281601
Hongrie

DESIGNATION : Kozma
CLOS 7 PLANCHE 18 RANG A Souche 7
Vigueur : 3,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millérandage : 0
Date de Véraison : 2.8 X
Date de Maturité : 4-9-84 +1
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M 14 - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 20 x 18
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 4
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 8
s4 2 JUS : inc. - coloré ,
s5 4

DESIGNATION : Kozma
CLOS 7 PLANCHE 18 RANG A Souche 7
Vigueur : 4
PORT : érig - ½ érig - couché
Millérandage : 0
Date de Véraison : 30.7 8
Date de Maturité : 5-9-85 +2
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 23 x 19
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 3
s2 5 avec pépins - apyrène
s3 5
s4 2 JUS : inc. - coloré ,
s5 4

DESIGNATION : Kozma
CLOS 7 PLANCHE 18 RANG A Souche 7
Vigueur : 4,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millérandage : 0
Date de Véraison : 28.7.86 X
Date de Maturité : 8-9-86 +3
Pourriture : 1
GRAPPE : G - M 14 - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 22 x 20
disc. - Sph. - ell. - ov. - légèr.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 7
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 8
s4 6 JUS : inc. - coloré ,
s5 7

Année :
Emplacement........7 18 A7........ Désignation.....Kozma (Hg)....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		26-3	24.3				
1	6	3.	4				
2	4	2.	3.				
3	4		0				
4	4		0			-4	
5	4		2.				

D le 29-3-84

Année : 1985
Emplacement........7 18 A7........ Désignation.....Kozma.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		12-3	15-3				
1	4	1	2				
2	4	1	2				
3	4	1	3				
4	4	1	2				
5	3	1	2				-17

D le 15-3-85

Année : 1986

Emplacement ......7 18 A7..... Désignation ...Kozma......

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		20.3	24.3				
1	2	0	1 +				
2	5	1	3 ×				
3	3	1	2 ×				
4	5	1	4 ×				
5	5	1	4 ×				

1) le 24.3.86 − 1

ANNEE 1987

NOM Kozma bl EMPLACEMENT 7 18 A7

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	23.3	27.3	7		11.6	14.6	17.6				
2	5	23.3	27.3	13		—		17.6				
3	5	19.3	27.3	9		11.6	14.6		28.7	3.8	6.8	14.9
4	4	19.3	27.3	8		11.6	14.6	17.6		+2		+4
5	5	23.3	27.3	9		11.6	14.6	17.6				
	23		27.3	46	20		14.6					

est ⚥ AF en 88. +7

Port ½ érigé

Vigueur 3

s'égrène 0/, sensible au vent

ANNEE 1988

NOM Kozma

EMPLACEMENT 7 18A7

281601

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité ×	Floraison début	Floraison mi/f ×	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v ×	Véraison fin	Maturité
1	3			12								
2	4			7	22	30.5	1.6	3.6	28.7	1.8	4.8	59.88
3	4			10								
4	4			5								
5	4			8								
							1.6 +1			+2		+3

Pourriture : 0 Port : mi érigé à couché Vigueur : 4 vigoureuse

ANNEE 1990

NOM Kozma M

EMPLACEMENT 7 18 A7

281601

4R7 S 366.370

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1												
2												
3						17.5	20.5	23.5	16.7	19.7	23.7	
4							0			+1		
5												

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : Vigueur :

DESIGNATION : Kozma

EMPLACEMENT : 7.18.A7 s.2

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 (légt aux pointes) - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 (blanc) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.- duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 (légt 1e) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 (jaune 1e 2e) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé. la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée..

Calvo 82

Désignation : Kozma

Emplacement : 7-18 A7.1.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement (9).

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Kozma

Désignation : 7-18 A7 1-3

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Kozma

Désignation :

Emplacement : 7-18 A7A.3

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

2816 Kozma

Nº d'ordre :

Désignation : 7-18 A7 1.5

Emplacement :

15 GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) (dimensions : 21 × 19).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 84

Kozma

DENOMINATION : 7-18 A7 s.1

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 2816 01
Désignation : Kozma
Emplacement : 7.18 A7

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L_1/L : 7 - 8 - 9
L_2/L : 10 - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L_3 L'_3 : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües